

**Пістолет для герметизації 3 в 1 пневматичний
Air Pro
CG2033MCR-9/CG2033MCR-11/CG2033MCR-13**



КЕРІВНИЦТВО З ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ

Уважно прочитайте інструкцію перед встановленням та використанням, це необхідно для безпечної експлуатації та технічного обслуговування.

Після знайомства збережіть інструкцію.

ХАРАКТЕРИСТИКА ВИРОБУ

Пневматичний пістолет для мас дозволяє легко наносити клеї, герметики та інші речовини в м'яких упаковках, використовуваних в будівельних роботах. Пістолет не дозволяє застосовувати речовини в жорстких тубах. Живлення стисненим повітрям і регулювання швидкості поршня (тиску) дозволяють адаптувати пістолет до будь-якого типу речовин, а також більш швидко і менш тяжку роботу, ніж пістолети з ручним приводом. Правильна, надійна і безпечна робота інструмента залежить від правильної експлуатації, тому:

Перш ніж приступити до роботи з інструментом, необхідно ознайомитися з інструкцією з експлуатації і зберегти її для подальшого використання.

Постачальник не несе відповідальності за шкоду, які виникли внаслідок недотримання правил техніки безпеки і рекомендацій, зазначених у цій інструкції.

ОСНАЩЕННЯ

Пістолет постачається з насадками для полегшення нанесення речовини та швидкоз'єднувачем для системи стисненого повітря.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CG2033MCR-9/CG2033MCR-11/CG2033MCR-13

Особливості: промисловий пістолет для герметиків від 400 до 600 мл, має функцію розпилення, має можливість налаштувати подачу герметика і ширину факела, що розпорошує, може використовуватися з герметиками як в м'якій упаковці, так і в пластикових тубах, оснащений механічно-повітряним поршнем і зворотним клапаном "стопкрапля".

Для картриджів і пакетів	
Витрата повітря, л/хв	4
Картридж:	310/400/500 мл
Пакет	310-400/310-500/310-600 мл
Робочий тиск	45-90 psi
Впускний отвір для повітря	1/4"
Розмір шланга	1/4" (6 мм)
Довжина	440 мм
Вага, кг	1,7

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО БЕЗПЕКИ

Перш ніж приступати до установки, експлуатації, ремонту, обслуговування або заміни приладдя або при роботі поблизу пневматичного пристрою в зв'язку з багатьма небезпеками, слід прочитати і зрозуміти інструкції з техніки безпеки. Недотримання вищезазначених вимог може призвести до серйозної травми. Установка, регулювання і збірка пневматичних пристроїв може виконуватися тільки кваліфікованим і навченим персоналом. Не змінюйте пневматичне обладнання. Модифікації можуть знизити

ефективність і рівень безпеки і збільшити ризик оператора пристрою. Не викидайте інструкцію з безпеки, передайте її оператору пристрою. Не використовуйте пневматичний пристрій, якщо він пошкоджений.

Необхідно, щоб оператори і обслуговуючий персонал пройшли відповідну підготовку з використання та ремонту пристрою.

Забороняється використовувати будь-які інші гази замість стисненого повітря.

Використання інших газів може призвести до серйозних травм, вибуху або пожежі.

При підключенні інструмента до системи стисненого повітря необхідно враховувати простір, необхідний для шланга, щоб не пошкодити шланг або фітинги.

Робоче місце повинно бути забезпечене ефективною вентиляцією. Відсутність ефективної вентиляції може привести до небезпеки для здоров'я, викликати пожежу або вибух.

Пристрій не призначений для роботи у вибухонебезпечній атмосфері.

Інструмент слід використовувати далеко від джерел тепла і вогню, так як це може пошкодити його або погіршити його функціонування.

Під час експлуатації або технічного обслуговування існує ризик абсорбції частинок розпорошеного засобу або консервантів, з приводу:

- недостатньої природної або примусової вентиляції,
- неправильного тиску розпилення,
- недостатньої оптимізації параметрів розпилення для зменшення забруднення,
- неправильна відстань між соплом і зоною нанесення розпилення, відстань повинна бути обрана в залежності від типу використовуваного засобу,
- абсорбції парів розчинника або інших небезпечних речовин,
- неправильного використання, наприклад, використання невідповідної речовини для розпорошення.

Ніколи не залишайте зібрану пневматичну систему без нагляду особою, уповноваженою для обслуговування. Тримайте дітей подалі від зібраної пневматичної системи.

Подача стисненого повітря під високим тиском може призвести до віддачі інструменту в напрямку, протилежному викиду речовини для розпилення.

Необхідно бути особливо обережним, оскільки реактивні сили за певних умов можуть спричинити численні травми.

Перед початком роботи рекомендується протестувати роботу інструмента.

Рекомендується, щоб особи, які працюють з пристроєм, пройшли відповідну підготовку. Це значно підвищить безпеку роботи.

Дотримуйтесь рекомендацій виробника розпорошуваних матеріалів і використовуйте їх відповідно до встановлених правил індивідуального захисту, протипожежного захисту та захисту навколишнього середовища. Недотримання рекомендацій виробника розпорошуваних матеріалів може привести до серйозної травми.

Для забезпечення сумісності з використовуваними розпилювальними матеріалами, список матеріалів, які використовуються для виготовлення інструменту, буде доступний за запитом.

При роботі зі стисненим повітрям енергія накопичується у всій системі. Слід дотримуватися обережності під час роботи і перерв, щоб уникнути небезпеки, яку може викликати стисла енергія повітря.

Через можливість накопичення електростатичного заряду необхідно провести вимірювання, щоб визначити, чи є необхідність заземлити інструмент, використовувати дисипативні електричні заряди заземлення та / або установки стисненого повітря. Потрібно, щоб вимірювання та збирання такої установки виконувалися персоналом з відповідною кваліфікацією.

Ніколи не направляйте потік розпорошуваних матеріалів до джерела тепла або вогню, це може призвести до пожежі.

Перед початком роботи ознайомтеся з характеристикою будівельної речовини, яку ви будете наносити. Не використовуйте речовини невідомого призначення. Будівельна маса може становити небезпеку для здоров'я оператора приладу і сторонніх осіб.

Ознайомтеся з інструкціями поведінки в разі контакту речовини з організмом.

Ознайомтеся з документацією, що додається до речовини, з особливим акцентом на засоби індивідуального захисту, які необхідно застосовувати при роботі з будівельною масою.

Пістолет використовується лише для нанесення мас у м'яких тубах, так званих «ковбасках» з місткістю, зазначеною в таблиці з технічними характеристиками. Ніколи не модифікуйте інструмент, щоб налаштувати його на інший тип туби речовини.

Ніколи не направляйте вихід туби з масою в свою сторону або в бік інших людей або тварин.

Ніколи не прикладайте вихід трубки до шкіри. Маса видавлюється назовні з великою силою і може бути впорснута під шкіру.

Ніколи не вставляйте пальці або інші частини тіла між поршнем і тримачем трубки. Сила тиску поршня може бути причиною серйозних травм.

Завжди при заміні приладдя, тубиків з масою або регулювання переконайтеся, що інструмент відключений від джерела живлення. Від'єднуйте інструмент від системи стисненого повітря.

ЕКСПЛУАТАЦІЯ ІНСТРУМЕНТА

Монтаж підключення до пневматичної системи

Щільно і надійно прикрутіть до гвинта забору повітря відповідний наконечник, який дозволяє прикріпити шланг подачі повітря (II). Різьбу наконечника можна обмотати тонким шаром стрічки PTFE, щоб забезпечити більшу герметичність з'єднання.

Монтаж трубки з масою

Попередження! Всі дії, пов'язані з установкою, розбиранням або заміною туби з масою для видавлювання, слід проводити при від'єднаному пристрою від системи стисненого повітря.

Попередження! Вихід туби з масою слід відкрити перед монтажем в рукоятці пістолета. Необхідно дотримуватися інструкції виробника туби. Використання

пістолета з туби, де вихід закритий, може привести до пошкодження пістолета і / або до витискання речовини з боку поршня. У випадку з м'якими тубами, зазвичай, необхідно відрізати один з кінців туби, щоб маса вийшла з туби.

Потрібно відкрутити монтажне кільце вихідної насадки та зняти його з корпусу пістолета (III).

Кінцівку насадки потрібно відрізати кінчиком гострого ножа (IV). Потрібно дотримуватися обережності під час відрізання, щоб уникнути травм. Насадка формується в конус, тому чим більше від неї буде відрізано, тим більшим буде вихідний отвір насадки. Діаметр насадки потрібно підібрати експериментально в залежності від типу речовини, що наноситься. Найкраще почати з маленького отвору і збільшувати його за необхідності.

Поршень інструменту слід штовхати тубою з масою при вкладенні її для витискання. Немає іншого способу витягнути поршень.

Прикріпіть насадку (V) до кінця корпусу, а потім закріпіть її за допомогою кільця.

Кільце повинно бути затягнуте так, щоб різьба на кінці корпусу пістолета (VI) не була видна.

Підключення інструменту до системи стисненого повітря

Повітря, що подається до інструменту, повинно бути очищеним від механічних домішок та вологи. У зв'язку з роботою з матеріалами, що видавлюються з туби, не рекомендується обладнувати систему живлення змащувачем.

При використанні швидкоз'єднувача, що постачається разом з інструментом, затисніть на ньому роз'єм шланга. Для від'єднання, потягніть втулку роз'єму шланга.

Включення і виключення інструменту

Пістолет з трубкою, встановленою і підключеною до джерела живлення, потрібно тримати обома руками, а вихід насадки спрямувати до місця нанесення речовини або до безпечного тестового контейнера, наприклад, відра.

Натисніть на спусковий гачок інструменту і зачекайте, поки маса не почне виходити з насадки пістолета. Швидкість витискання можна регулювати за допомогою ручки на кінці корпусу (VIII). Обертання в напрямку за годинниковою стрілкою збільшує швидкість витискання, а обертання в напрямку проти годинникової стрілки зменшує швидкість витискання.

Коли тиск на спусковий гачок знижується, рух поршня зупиняється, але з насадки може ще вийти невелика кількість речовини.

Це пов'язано з силами інерції.

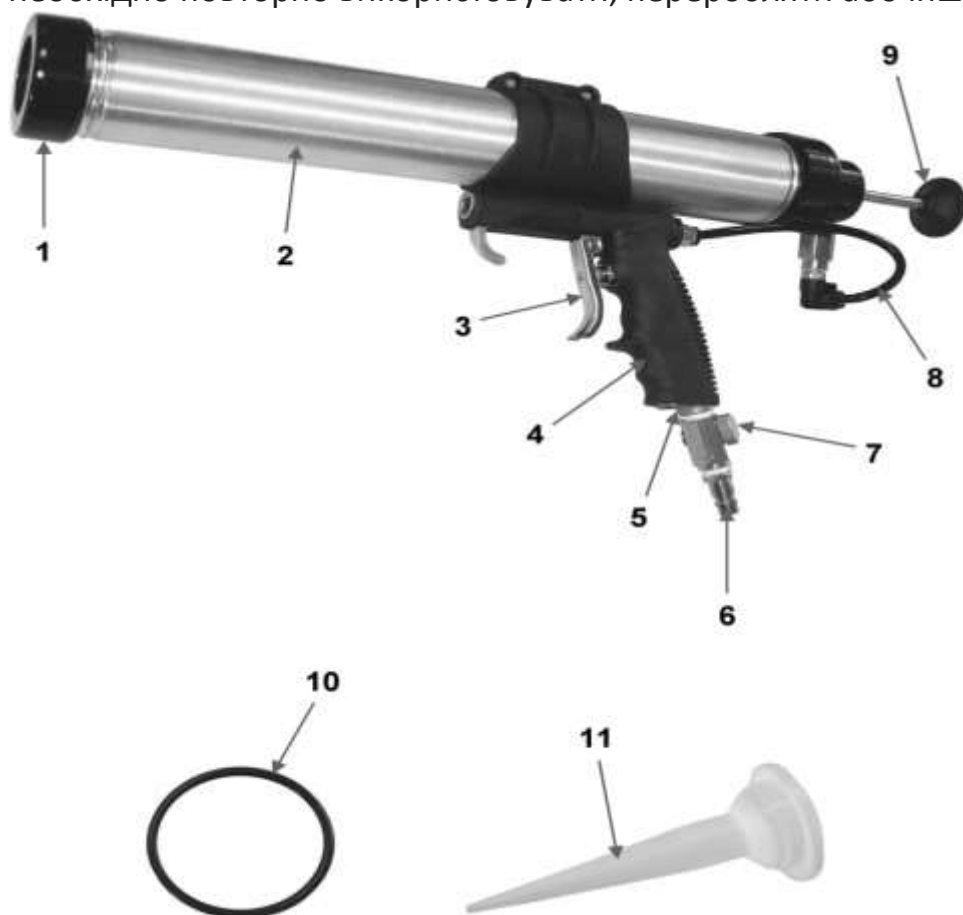
ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА ОГЛЯДИ

Після закінчення робіт будівельну масу потрібно видалити перед тим, як вона засохне. Висохлу будівельну масу може бути важко або неможливо видалити. Суха будівельна маса може пошкодити інструмент. Не застосовувати для видалення висохлої речовини розчинники, спирти, кислоти, бензин або абразивні засоби.

Перед висиханням видаліть масу відповідно до інструкцій виробника речовини. Для очищення внутрішньої частини корпусу та насадки не використовуйте гострі предмети та дротяні щітки.

Після роботи, корпус, вентиляційні щілини, вимикачі, і ручки повинні бути очищені, наприклад потоком повітря (при тиску не більше 0,3 МПа), щіткою або сухою тканиною, без використання хімічних речовин і очищувальних рідин. Очистіть аксесуари та ручки сухою чистою ганчіркою. Не занурюйте аксесуари у воду або будь-яку іншу рідину.

Використані аксесуари є переробленими матеріалами - їх не можна викидати в побутові відходи, так як вони містять речовини, небезпечні для здоров'я людини і навколишнього середовища! Будь ласка, активно допомагайте нам управляти природними ресурсами і охороняти навколишнє середовище, передаючи використане обладнання на склад використаного обладнання. Для зменшення кількості відходів їх необхідно повторно використовувати, переробляти або іншим чином відновлювати.



1. Кільце передньої кришки
2. Алюмінієва трубка
3. Спусковий механізм
4. Пальцевий захват
5. Повітряний фітинг
6. Адаптер повітряного швидкого з'єднання
7. Регулятор повітряного потоку
8. Повітряний шланг
9. Ручка поршня
10. Ущільнювальне кільце
11. Насадка



Використання

Цільове використання

- Пістолет для ущільнення зі стисненим повітрям підходить для обробки ковбас і картриджів, таких як силікон, акрил, герметики, клеї, мастило, наповнювачі тощо.
- Використання за призначенням включає виконання операцій відповідно до інструкцій з експлуатації.
- Будь-яке подальше використання (інші носії, застосування сили) або несанкційовані зміни (реконструкція, відсутність оригінальних аксесуарів) можуть призвести до небезпеки та не відповідають нормам.

Перед першим використанням

- Розпакуйте пневматичний пістолет для ущільнення та перевірте всі частини на наявність будь-яких пошкоджень під час транспортування. Утилізуйте пакувальні матеріали або зберігайте їх у недоступному для дітей місці. Поліетиленові пакети тощо можуть стати смертельно небезпечною іграшкою для дітей.
- Прикрутіть регулятор повітряного потоку (7) до повітряного штуцера (5), який розташований у нижній частині пальцевої ручки пістолета для герметизації.
- Прикрутіть швидкоз'єднувальний адаптер повітря (6) до регулятора потоку повітря (7). Використовуйте тефлонову різьбову стрічку для герметизації різьби перед закручуванням.

Завантаження картриджа



Зріжте кінчик картриджа.



Прикріпіть насадку до картриджа.



Виріжте отвір сопла потрібного розміру. Вставте картридж у пістолет для герметизації.





Прикрутіть переднє кільце кришки (1) до отвору пістолета для герметизації.
Завантаження "ковбаси"



Вставте кільце ущільнювача (10) у кільце передньої кришки (1).



Потягніть назад ручку поршня (9).



Затисніть пальцями верхню частину ковбаси.



Встановіть регулятор потоку повітря (7) на потрібний рівень.



Вставте насадку (11) у кільце передньої кришки (1).



Вставте сосиску в пістолет.



Зріжте ущільнення ковбаски.



Одягніть насадку з кільцем передньої кришки на пістолет для герметизації.



Щільно закрутіть кільце кришки на різьбі пістолета.



Виріжте отвір сопла потрібного розміру.



Встановіть регулятор повітряного потоку (7) на потрібну ступінь.

Використання

1. Під'єднайте компресор до адаптера швидкого з'єднання повітря (6) пістолета для ущільнення. Рекомендований робочий тиск повітря становить 4-6 бар.
2. Ретельно натисніть на курок (3). Матеріал, що підлягає обробці, миттєво автоматично виходить через сопло.
3. Відпустіть курок. Витікання матеріалу, що підлягає обробці, негайно припиняється.
4. Використовуйте регулятор потоку повітря (7) для точного регулювання швидкості потоку. Встановіть регулятор повітряного потоку так, щоб максимальна позначка була спрямована вгору, щоб досягти найвищої швидкості потоку. Встановіть регулятор потоку повітря так, щоб позначка «0» дивилася вгору, щоб закрити регулятор. Таким чином матеріал не піддається обробці.
5. Після використання або перед наповненням від'єднайте пістолет для ущільнення від подачі повітря.

Примітка: Завжди дотримуйтесь вказівок з техніки безпеки, надрукованих на упаковці матеріалу, що обробляється!

Увага: під час роботи з силіконами, акрилом або подібними матеріалами матеріал може випаруватися. Захистіть себе та інших осіб, які знаходяться в безпосередній близькості, вживаючи відповідних заходів.

Тиск повітря та об'єм повітря

- Використовуйте пневматичний пістолет для ущільнення під тиском 4 – 6 бар. Перевищення макс. допустимий рівень тиску 6,2 бар значно скоротить термін служби інструменту. Ідеальну потужність всмоктування повітря забезпечують компресори з потужністю всмоктування при бл. 200 – 250 л/хв.
- Використовуйте тільки повітряні шланги з внутрішнім діаметром не менше 9 мм. Під час налаштування тиску повітря завжди пам'ятайте, що тиск зменшиться при бл. 0,6 бар при використанні шланга довжиною 10 м із внутрішнім діаметром 9 мм.

Технічне обслуговування та догляд

- Для забезпечення належної роботи та тривалого терміну служби необхідне ретельне змащування та обслуговування.
- Використовуйте відповідне мастило без силікону, щоб змастити всі рухомі частини пневматичного пістолета.
- Для роботи пневматичних інструментів необхідне чисте повітря. Залишки корозії, пил і бруд із пневматичних трубок знижують ефективність інструменту та призводять до технічних проблем.
- Пневматичний інструмент потребує чистого повітря без масла. Тому не використовуйте лубрикатор масляного туману в системі подачі повітря.
- Якщо можливо, для подачі повітря використовуйте лише шланги стисненого повітря, які раніше не використовувалися з іншими пневматичними інструментами, які вимагали системи змащування масляним туманом.
- Якщо необхідно, очистіть пневматичний інструмент і аксесуар вологою тканиною.
- Не використовуйте абразивні або агресивні хімічні речовини, такі як бензол або розчинник, які можуть розчинити пластикові деталі.
- Не допускайте потрапляння рідини в інструмент і ніколи не занурюйте його в рідину. Вода у вхідному отворі для стисненого повітря може пошкодити машину. Тому рекомендується регулярно зливати повітря з повітропроводів і компресора! Також регулярно очищайте повітряні фільтри.

Зберігання

- Зберігайте пристрій у сухому, чистому від пилу та бруду місці при температурі від 10 °C до 30 °C
- Зберігайте пристрій у недоступному для дітей та осіб, які потребують нагляду.

Усунення несправностей

Проблема: пістолет для герметизації забивається.

Можлива причина: відсутність масла в пневматичному двигуні.

Рішення: залийте кілька крапель олії через повітрозабірник і дайте пристрою попрацювати кілька хвилин.

Проблема: пістолет для герметизації працює повільно або погано.

Можлива причина: Пневматичний двигун забитий частинками бруду. Потік повітря заблокований брудом.

Рішення: перевірте вхідні отвори для повітря та мастила на предмет засмічення. Перевірте правильне з'єднання між повітряним штуцером компресора та повітряним штуцером пістолета для герметизації.

Проблема: поршень не входить у картридж.

Можлива причина: Розмір картриджа не відповідає стандартним розмірам. Отвір картриджа грубий або неправильний.

Рішення: Перевірте розміри картриджа.

Змастіть поверхню поршня та отвір картриджа.

Завжди використовуйте картриджі стандартного розміру.

Перевірте отвір картриджа на наявність пошкоджень. Воно повинно бути чистим і рівно круглим. Інакше гума поршня не зможе увійти в картридж із речовиною, а речовина не зможе виштовхнутися.

Не використовуйте повторно порожні картриджі.

Утилізація

Дорогий клієнт,

Допоможіть, будь ласка, уникнути відходів.

Якщо ви в якийсь момент збираєтеся утилізувати цей виріб, пам'ятайте, що багато його компонентів складаються з цінних матеріалів, які можна переробити.

Будь ласка, не викидайте його у сміттєвий бак, а зверніться до місцевої ради щодо наявності у вашому регіоні пунктів переробки.

AIRBEST INDUSTRY CORP.



ДЕКЛАРАЦІЯ ВІДПОВІДНОСТІ ЄС

Ми заявляємо, що цей продукт відповідає вимогам Директиви Ради від червня 1989 р.

Що стосується техніки:

89/392/ЄЕС, 91/368/ЄЕС, 93/44/ЄЕС, 2006/42/ЄС

Застосований національний стандарт: ISO 8862-1 для рівня вібрації
Pneurop 8N-1 для рівня шуму

ОПИС ПРОДУКТУ: ПНЕВМАТИЧНИЙ ІНСТРУМЕНТ

Номер моделі: CG2033MCR-9/CG2033MCR-11/CG2033MCR-13

Підпис емітента

Вінсент Ву з QA DEPT

Місце і дата видачі

AIRBEST INDUSTRY CORP.

6F-2, NO.158 Kancheng Rd., Panchiao District, New Taipei City, Тайвань 1 січня 2021 р.

Прочитайте та зрозумійте ці інструкції перед використанням інструменту

Прочитайте та дотримуйтесь усіх попереджень

Вимоги до подачі повітря

1. Подайте в інструмент чисте сухе повітря під тиском 6,2 бар (90 psi).

Більш високий тиск різко скорочує термін служби інструменту.

2. Під'єднайте інструмент до повітропроводу за допомогою труби, шланга та з'єднувачів з повітряним фільтром, регулятором, мастильним пристроєм.

Змащення:

Використовуйте лубрикатор повітряної лінії з маслом SAE №10, налаштованим на дві краплі на хвилину. Якщо мастильний пристрій для повітряної лінії використовувати не можна, додавайте повітряне моторне масло у вхідний отвір один раз на день.

Технічне обслуговування:

Розбирайте та перевіряйте пневматичний двигун і вузол регулятора Кожні три місяці, якщо інструмент використовується щодня.

Замініть пошкоджені або черв'ячні деталі

Особливі інструкції

Уважно прочитайте цю інформацію перед використанням машини

Неправильна експлуатація/використання може призвести до травм та/або пошкодження.